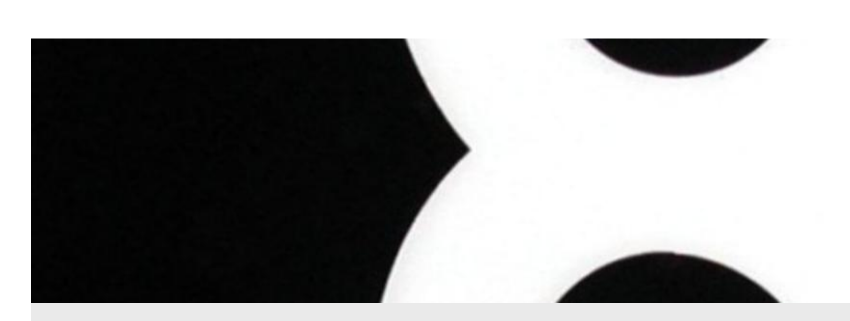




LSDS

TABLAS DE DISTANCIAS LED



ESPECIFICACIONES

OTAN: STANAG 3316

APLICACIONES

Las tablas LSDS, de tipo de iluminación interna, están realizadas para suministrar a los pilotos la siguiente información, tanto de día como de noche:

- la parte restante de pista disponible, en miles de pies
- la posición de la barrera de parada tipo "gancho"
- el límite de obligación de uso de la barrera de parada en caso de falta de despegue

Están previstas inscripciones de color blanco o amarillo sobre un fondo negro en base a las necesidades de funcionamiento, como definido por las normas STANAG

VENTAJAS

- Vida media de los LEDs: 60.000 horas
- Inscripciones en una o en las dos caras
- Cuatro barras de 12 LEDs, 2 por cada lado de la tabla para la iluminación óptima de las dos caras
- Ningún reflector interno para obtener las prestaciones fotométricas requeridas por las normas
- Funciona en circuitos serie a través de transformadores de aislamiento. Ver la TABLA C para la selección de los transformadores de aislamiento
- La compatibilidad con los circuitos serie existentes es completa
- Operación con cualquier tipo de regulador fabricado de acuerdo con las normas FAA o IEC
- Iluminación media del panel constante a cualquier valor de coriente, desde 2,8 A a 6,6 A

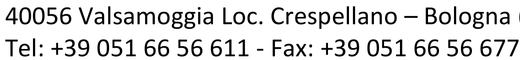
CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

- Diseñados de acuerdo con FAA AC 150/5345-44
- Alta resistencia estructural asegurada por el uso de perfiles de aluminio extruido
- Acabado exterior negro mate
- Tornillería métrica en acero inoxidable
- Paneles frontales resistentes a la abrasión y a los rayos UV, con inscripciones obtenidas a través de la aplicación de películas adhesivas translúcidas en los colores requeridos, aplicadas en la parte interior
- Los manguitos frangibles son desmontables para facilidad de montaje, se colocan en el basamento para, posteriomente, colocar el letrero sobre ellos
- Entrada de alimentación eléctrica protegida mediante un tubo flexible
- Interruptor exterior para cortar toda la alimentación eléctrica al letrero para un mantenimiento seguro
- Velocidad del viento: 322 km/h (mode 2 - FAA AC 150/5345-44)
- Grado de protección: IP34
- Temperatura de operación: -40°C a +55°C

INSTALACIÓN

- Sobre una base de hormigón mediante platos roscados de anclaje





40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677



PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

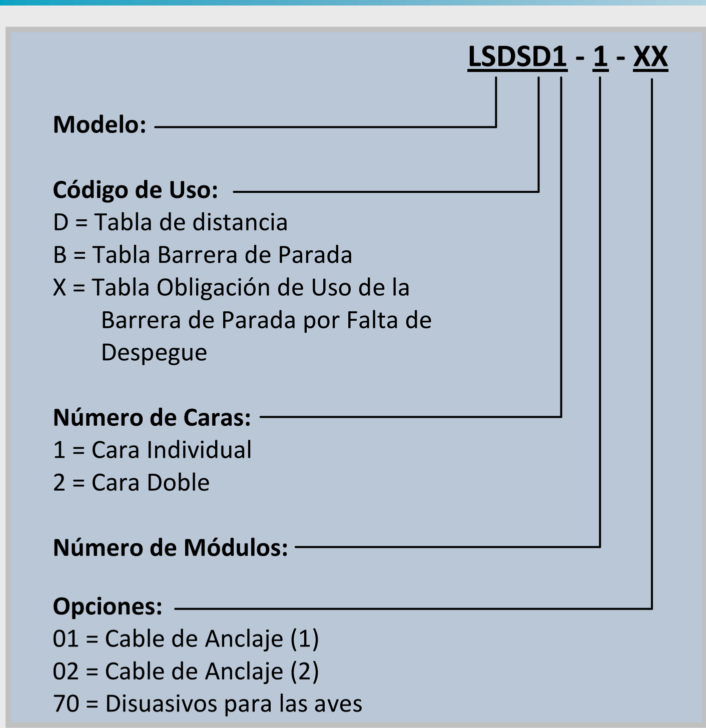
	A	B	C	D	E	F	G
1	x	x	x	x	x	x	x
2	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x
3	x	x	x	x	x	x	x
4	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x

	A	B	C	D	E	F	G
1	420	502	485	480	483	380	372
2	615	678	602	594	645	519	520
3	719	809	697	684	757	620	596
4	760	846	744	730	797	669	614
5	728	821	741	730	786	656	579
6	657	734	674	664	710	593	518
7	567	612	583	566	600	502	495
8	489	544	521	510	520	445	418

TABLA A – POTENCIA REQUERIDA EN EL REGULADOR			
Corriente en el circuito en serie	6,6A	4,8-6,6A	2,8-6,6A
Potencia requerida en el regulador	80 VA	110 VA	190 VA

TABLA B - FACTOR DE POTENCIA			
Corriente en el circuito en serie	6,6A	4,8-6,6A	2,8-6,6A
Factor de Potencia	≥ 0,90	≥ 0,90	≥ 0,90

www.ocem.com
ocem@ocem.com



- Los platos de anclaje están incluidos; los pernos de anclaje no están incluidos y se deben pedir por separado
- En cada tabla deben detallarse las inscripciones de cada cara
- La entrada para la alimentación se encuentra a la derecha, mirando a la cara A del letrero

TABLA C – TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO

VALOR DE CORRIENTE	TAMAÑO TRANSFORMADOR
6,6 A	100 W
4,8 - 6,6 A	150 W
2,8 - 6,6 A	200 W

1220
1421
800
2200
600
500
251
250
570
250
3500


Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

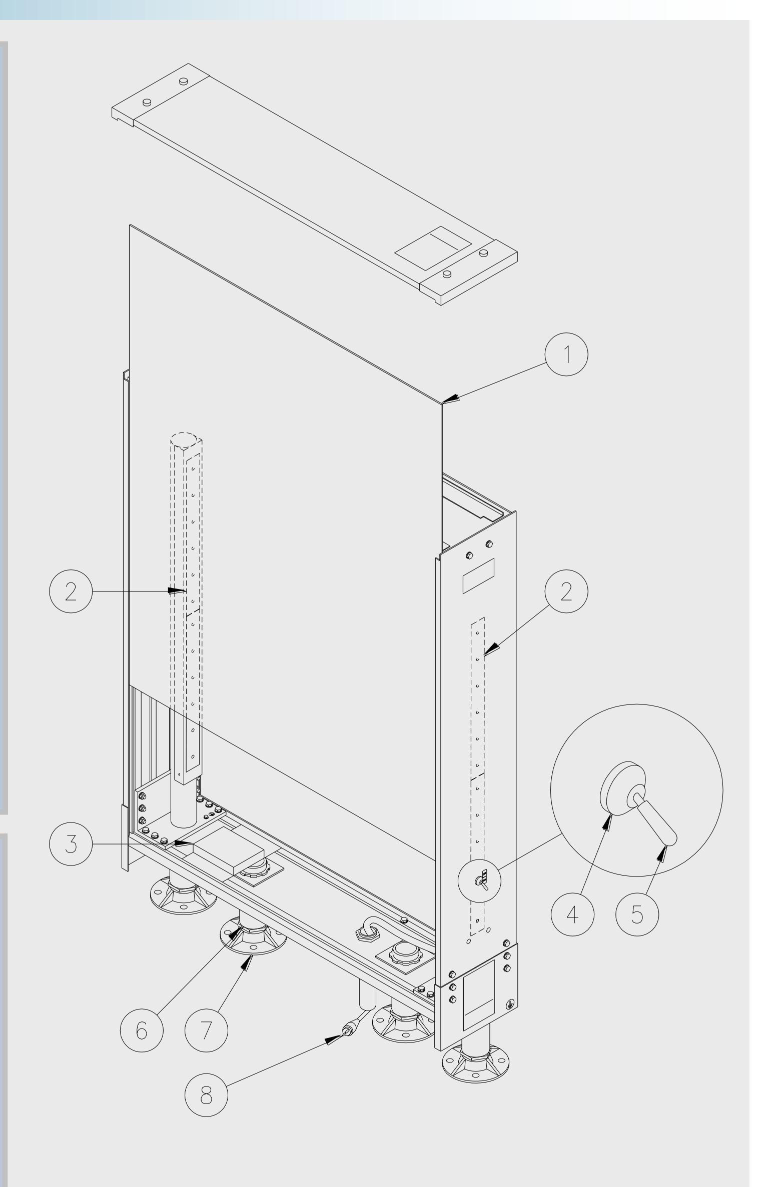


www.ocem.com
ocem@ocem.com

PIEZAS DE REPUESTO

1 Panel
2 Barra LED F188
3 Tarjeta electrónica de alimentación F209
4 Tapón de goma para interruptor
5 Interruptor ON-OFF
6 Manguito frangible
7 Plato de anclaje
8 Latiguilo de cable con clavija

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios



ACCESORIOS

013.0008	Tubo acodado de acero galvanizado solamente con rosca 2”-11 GAS en el extremo superior
315.3210	Tubo acodado de acero galvanizado con los dos extremos roscados 2”-11 GAS
013.0010	Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado
315.1228	Base L-867, Clase I, tamaño B, 24” (61cm) de profundidad
315.1062	Placa base para base L-867 con junta y abrazadera para cable
315.4150	Perno de anclaje M12x60, longitud 250 mm, con tornilleria (4 piezas para cada plato)

Para información sobre transformadores y conectores, por favor, consulte los catálogos correspondientes

Pesos de transporte y Volúmenes	
	Tabla
Peso (kg)	65
Volumen (m^3)	0,520


Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
Tel: +39 051 66 56 611 - Fax: +39 051 66 56 677

